Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願寬言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜含書

私は、以下に配名された発明者として、ここに下記の通り宜合する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	i believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	MANUFACTURING METHOD OF SEMICONDUCTOR
	DEVICE
上記発明の明細書はここに続付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない: [に日に出題され、	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
この出版の米国出顧番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正者によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細素を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第87編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Tradomark Office, Weshington, DC 20231. DO NOT BEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Tradomarks, Washington, DC

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編283 6 5条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate or 365(a) of any PCT interprised and inventorial and inventor

-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、成いはPCT国際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出題			Priority Not Clalmed 優先 権主張なし	
2003-098994	Japan	02/April/2003		
(Number) (番号)	(Country) (図名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項の	る米国仮特許出顧についても、その米 O利益を主張する。	I hereby claim the benefit under The 119(e) of any United States provision.	tte 35, United States Code, Section ional application(s) listed below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出庭日)	(Application No.) (出願參号)	(Filing Date) (出題日)	
私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国注 典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいか なるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益 を主張する。また、本出顧の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定された能様で、先行する米国出願又は PCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の 出顧目と本国内出版目またはPCT国際出願目との間の期間中に入手 された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許 性に関わる重要な情報について明示義務があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.		
(Application No.) (出願容乎)	(Filing Date) (出題日)	(Status: Patented, Pending, (現況 : 特許許可、係属中	Abandoned) P、放棄)	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)	(Status: Patented, Pending, A (現況 : 特許許可、係属中	Abandoned) □、放棄)	
且つ情報と信ずることに基づく を宣言し、さらに、故意に虚偽	の知識に係わる陳述が真実であり、 陳述が、真実であると信じられること の陳述などを行った場合は、米国法典 、到金または拘禁、若しくはその両方	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all stat and bellef are believed to be true; were made with the knowledge that	tements made on information and further that these statements	

により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出顧ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

愛任状 : 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を逆行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Nelson H. Shapiro, Reg. No. 17,095, and Mitchell W. Shapiro, Reg. No. 31,588.

春類送付先		Send Correspondence to:
		Miles & Stockbridge P.C. 1751 Pinnacle Drive, Suite 500 McLean, Virginia 22102-3833
直通電話運絡先 : (氏名及び電話響号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
·		Telephone: (703) 903-9000 Fax: (703) 610-8686
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
発明者の署名	时	Inventor's signature Date Signature 3/8/204
住所		Residence Kodaira, Japan
国籍		Citizenship
郵便の宛光		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bidg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any Toshiyuki MINE
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Toshingula i man 3/8/2014
		Residence Fussa, Japan
国 辑		Citizenship . Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、 すること)	署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Tredemark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it diaplays a valid OMB control number.

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any	
		Yasushi GOTO	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
	•	Yasuchi Groto	3/8/200
住所	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Residence	
		Kokubunji, Japan	
国籍		Citizenship	
		, ,	
郵便の宛先		Japan	
		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro	mant. 0
		New Marunouchi Bidg. 5-1, Mai	pperty Group,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, J	apan
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
		Natsuki YOKOYAMA	
第四共同発明者の署名	日付		
No>1140\0000\0000\0000\0000\0000\0000\0000	ינו ₪	Fourth inventor's signature	Date
		Natsup Yelson	7 3/10/200
住所		Residence	
		Mitaka, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address	
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro	perty Group
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Mai	runouchi 1-chome.
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, J	apan
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名			
ネエ共向元明者の著名	. 日付	Fifth Inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛免		Post office Address	
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth Joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
		- 1 · · · · ·	
住所	·	Dooldon	
**************************************		, Residence	
闰籍			
⊬चरुम		Citizenship	·
STOR OF H			
郵便の宛先		Post office Address	